

BIBLIOGRAPHIE.

Linnaea, ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange (*Linnaea, journal de Botanique, etc.*, publié à Halle, par M. D.-F.-L. de Schlechtendal) (1).

Sommaire des deux premiers numéros du volume de 1853 (publiés en février et en avril 1854).

Synopsis Staekhoussiacearum, elaboravit Th. Schuchart, p. 4. (*Voy. Bullet. de la Soc. botan. de France, 1854, p. 95*).

Die Gattung *Bouvardia* und ihre bis jetzt bekamt gewordenen Arten, alphabetisch geordnet und in naehere Betrachtung gezogen von D. F. L. Schlechtendal (*Le genre Bouvardia et ses espèces connues jusqu'à présent, etc.*) p. 43. (*Voy. Bullet. de la Soc. bot. de France, 1854, p. 92.*)

Plantae Wagerianae. Continuatio. Monocotyleae, exceptis Orchideis a doctore Reichenbach definitis, auctore D. F. L. de Schlechtendal, p. 127.

Die Gesneraceen des Koenigl. Herbariums und der Gaerten zu Berlin, nebst Beobachtungen uber die Familie im ganzen, von Dr. Johannes Hanstein. (*Les Gesnéracées de l'herbier royal et des jardins de Berlin, avec des remarques sur l'ensemble de la famille.*)

Stirpium novarum Sylloge, edidit F. A. G. Miquel.

Excerpta observationum de *Rafflesia Rochusseui* femina editarum, cum annotatione epicritica, auctore F. A. G. Miquel, p. 224.

Plantae Muellerianae.

— Orchideae, auctore Lindley.

— Junceae, auctore E. Meyer.

— Epacrideae, auctore Sonder.

Botanische Zeitung (*Journal botanique* publié par MM. Hugo de Mohl, professeur à Tubingue, et D.-F.-L. de Schlechtendal, professeur à Halle) (2).

Articles originaux publiés en 1854. (De janvier à septembre.)

Hartig. — Ueber Bildung und Entwicklung der sogenannten Knospenwur-

(1) Ce recueil, fondé en 1826, paraît par cahiers in-8°, et forme chaque année un volume de 7 à 800 pages, du prix de 24 francs.

(2) Ce journal, fondé en 1843, s'imprime à Halle et se publie à Berlin, au prix de 22 fr. par an. Il paraît tous les vendredis, par numéros de 8 à 12 pages petit in-4°, et renferme, outre les articles originaux que nous mentionnons ici, de nombreux articles critiques sur les publications récentes, des nouvelles et des annonces relatives à la science et aux botanistes de tous les pays.

- zeln (Sur la formation et le développement des prétendues racines de bourgeons), p. 1 et 27.
- Hartig*. — Ueber die Querscheidewaende zwischen den einzelnen Gliedern der Siebroehren in *Cucurbita Pepo* (Sur les cloisons transversales qui séparent les articles des vaisseaux ponctués du *Cucurbita Pepo*), p. 51.
- Crüger*. — Westindische Fragmente (Fragments envoyés des Indes Occidentales). — 1. Ueber Periodicität in der Pflanze (Sur les phénomènes périodiques chez les plantes), p. 8. — 2. *Montrichardia*, eine neue Aroideengattung (*Montrichardia*, nouveau genre d'Aroidées), p. 25. — 3. Beitrag zur Staerkemehlkunde (Sur la Fécule), p. 41. — 4. Die Primitivfaser (La Fibre primitive), p. 57, 73 et 89.
- Itzigsohn et Hertsch*. — Ueber einen Xanthium-Bastard (Sur un hybride du genre *Xanthium*), p. 34.
- Irmsch*. — Notiz über *Artemisia Tournefortiana*, Rehb. (Note sur l'*Artemisia Tournefortiana*, Rehb.), p. 61.
- Itzigsohn*. — Zur Frage über die Abgrenzung der niederen Gewächsklassen (Sur la delimitation des classes inférieures des végétaux), p. 76.
- Batka*. — Ueber Senna (Sur le Séné), p. 105.
- Oudemans*. — Einiges über das Amylum von *Alpinia Galanga*, Sw. (Sur la fécule de l'*Alpinia Galanga*, Sw.), p. 121.
- Böckeler*. — Ueber *Symphytum coccineum* (Sur le *Symphytum coccineum*), p. 124.
- Schlechtendal*. — Eine Anfrage (Sur les variations du *Crataegus Crus galli*), p. 125.
- H. de Mohl*. — Ueber die Traubenkrankheit, dritter Artikel (Sur la maladie de la Vigne, troisième article), p. 137.
- Schlechtendal*. — Wunderweizen, Wunderroggen, und andere Wundergräser (Blé de miracle, Seigle de miracle et autres Graminées analogues), p. 153.
- Klinzmann*. — Botanische Notizen (Notes sur diverses espèces), p. 158.
- Milde*. — Ueber einige Equiseten des Herbarium normale von Fries (Sur quelques Prêles de l'*Herbarium normale* de Fries), p. 169.
- Pfeiffer*. — Ueber einige deutsche Nymphaeen (Sur quelques Nymphaea d'Allemagne), p. 172.
- Schlechtendal*. — Bemerkungen über *Stenotaphrum* (Observations sur le genre *Stenotaphrum*), p. 175.
- Speerschneider*. — Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der *Usnea barbata dasypoda*, Fr. (Anatomie et histoire du développement de l'*Usnea barbata dasypoda*, Fr.), p. 193, 209 et 233.
- Hoffmann*. — Spermarien bei einem Fadenpilze (Spermaries observées chez un Champignon trichosporé), p. 249 et 265.
- Schlechtendal*. — Kritische Bemerkungen über Gräser *Garnotia*, Brongn. (Observations critiques sur les Graminées *Garnotia*, Brongn.), p. 270.
- Irmsch*. — Bemerkung über *Hippuris vulgaris*, L. (Observation sur l'*Hippuris vulgaris*, L.), p. 281.
- De Klingræff*. — Ueber Pflanzenverbreitung und Pflanzengrenzen in der

- Provinz Preussen (Sur la distribution et les limites des plantes dans la province de Prusse), p. 297.
- K. Müller.* — Bryologische Beitræge zu einer Flor der Pyrenæen des noerdlichen und des sœdlichen Spaniens (Matériaux bryologiques pour la Flore des Pyrénées et de l'Espagne du nord et du sud), p. 433.
- Schlechtendal et Garcke.* — Die Walpersehen Sammelwerke, etc. (Observations sur les travaux de compilation de Walpers), p. 329.
- Rud. Neumann.* — Ueber Antheræ anticae und posticae und deren Uebergange in einander (Sur les Anthères introrsées et extrorsées et sur les transitions des unes aux autres), p. 353, 371 et 399.
- Schuchardt.* — Beitræge zur Entwicklungsgeschichte der Saamenknospe der Gattung *Tetralthea*, Sm. (Sur le développement de l'ovule dans le genre *Tetralthea*, Sm.), p. 393 et 409.
- De Bary.* — Ueber die Entwicklung und den Zusammenhang von *Aspergillus glaucus* und *Eurotium* (Sur le développement et la connexion de l'*Aspergillus glaucus* et de l'*Eurotium*), p. 425, 441 et 465.
- Speerscheider.* — Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der *Parmelia Acetabulum*, Fr. (Anatomie et histoire du développement du *Parmelia Acetabulum*, Fr.), p. 484 et 497.
- Itzigsohn.* — Wie verhaelt sich *Collema* zu *Nostoc* und zu den Nostochineen? (Quels sont les rapports du *Collema* avec le *Nostoc* et avec les Nostochinées?), p. 524.
- Itzigsohn.* — Nachtraegliche Bemerkungen ueber die Spermatozoiden der *Vaucheria* (Nouvelles observations sur les Spermatozoïdes du *Vaucheria*), p. 527.
- C. Müller.* Einige Worte ueber die Bedeutung des Zellenbaues fuer die Klassification, nebst Beschreibung sechs neuer Arten der Farrngattung *Vittaria* (Sur l'importance de la structure des cellules pour la classification, et description de six nouvelles espèces de Fougères appartenant au genre *Vittaria*), p. 537.
- Hartig.* — Chlorogen (Chlorogène), p. 553.
- C. Müller.* — Musei Neilgherrensens, p. 556, 569.
- Hartig.* — Ueber die Funktionen des Zellenkerns (Sur les fonctions du noyau ou nucleus de la cellule), p. 574.
- Speerscheider.* — Anatomie der *Hagenia ciliaris*, Eschw. (Anatomie de l'*Hagenia ciliaris*, Eschw.), p. 593, 609 et 625.
- Itzigsohn.* — Die Glœocapsen und *Chroococcus* Diamorphose (La diamorphose du *Glœocapsa* et du *Chroococcus*), p. 644.
- Schlechtendal.* — Ueber eine neue *Mahonia*, nebst Bemerkungen ueber einige aeltere (Sur une nouvelle espèce du genre *Mahonia* et plusieurs autres anciennes espèces du même genre), p. 644.
- Gaspary.* — Auffallende Eisbildung auf Pflanzen (Singulière formation de glace sur certaines plantes), p. 665 et 684.
- Irmisch.* — Notiz ueber *Gentiana Pneumonanthe*. (Note sur le *Gentiana Pneumonanthe*), p. 690.